## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross reterences)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE					
FEE DETERMINATION								
O.I.P.E. CLASSIFIER								
FORMALITY REVIEW	ZK	835	08/17/01					
RESPONSE FORMALITY REVIEW	>m	927	11-08-01					
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						

## INDEX OF CLAIMS

✓ Rejected	N Non-elected
= Allowed	I Interference
— (Through numeral) Canceled	A Appeal
÷ Restricted	O Objected

	Claim	T	_			Date								Date Claim Date												1	Claim Date												
Si		Т	~	A	1	_	Γ	Τ	T	Т			Ι		1		_			Γ		Г	Τ	Τ	T	Γ	Г	1	F		Т	T	Τ	Ť	T	Т	Т	T	T
10	를통	ŀ	₹	d	1									ŀ		<u> </u>	ig				1			1	ı				1 20	틃	1							1	
10		L	<u>₹</u>	9	1		_	퇶	┵	$\perp$	_			L	1	Ē				L	L	L	L			L	<u> </u>	1	造		$\perp$		$\perp$	$\perp$	L		$\perp$	$\perp$	$\perp$
3		Ŀ	7		1			$\perp$	$\perp$	$\perp$	_		┡	<u> </u>							L	L	┸	ᆚ.	$\perp$	1	┸	Ţ	L	101		$\perp$	$\perp$				$\perp$	Ι	$\perp$
104			L	Ц	Щ	_	L	╀	1	4	_		L	↓_	1	_	-	Ш		L	L	L	┺	┸	ļ	1_	<u> L</u>	1			$\perp$	1	1	┸	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$
55   66   106   106   107   108   109   100	<del></del>	┺	L	Ц	Щ			Ļ	┸	1	_		L	L	1					L	╙	L	L	_	┸	1_	Ŀ	1	$\perp$		$\perp$	L	丄	L	$\perp$	$\perp$	丄	$\perp$	$\perp$
7			╀	Н	4	_	_	+	+	+	4	_	┡	⊢	ļ	$\vdash$				<u> </u>	⊢	L	╄-	+	1	╄	╄	4	<u>_</u>		4	4	+	╄	Ļ	1	4	4	4
7	1 C	Ł	╀	Н	4	-	_	+	╀	+	$\dashv$	_	⊢	⊢		-	_	$\sqcup$		-	_	┡	╄-	+	-	╀	-	4	$\vdash$		+	4	+	╀	4	4	4	+	4
B		╀	H	Н	+			╁	╁	+	┩		⊢	├		$\vdash$	_			H	H	-	╀	╀	╂	+	┼-	-	-		+	+	+	+	+	╨	+	4	+-
9	-	╁	H	Н	+	-1		╁	+	+	$\dashv$	_	╁	┢	i	$\vdash$	_	-	_	-	⊢	⊢	╁	╀╌	╁	+	╀.	1	-		+	╀	+-	╁	┿	+	+-	+	+
10		t	H	Н	+	-		╁	+	+	┪		┝	├-		$\vdash$				┝	⊢	┝	╀	╁	╁	╁	+	1	-	$\leftarrow$	+	╀	+	╀	+-	╁	╀	╀	+
111		t	H	H	+	┪	-	╁	+	┿	┪			<del> </del>		-	-	$\dashv$	_	-	⊢	┝	╁╌	╁	╁	╁	╁	1	$\vdash$	-	┿	╁	+	╁	╀	╁	╁	╁	┿
12			H	H	t	$\dashv$		$\vdash$	+	+	┪		$\vdash$			$\vdash$		+			$\vdash$	$\vdash$	H	+	╁	$\vdash$	+-	1	-		+	+	+	+	╁	+	+	+	+
13	12	T	Ħ	1	Ť	7		1	$\dagger$	$\dagger$	7		Г					+			$\vdash$	Т	t	t	T	T	1	1			+	+	+	†-	t	+	+	+	+
14	13	T	Ħ	1	Ť	1	_	1	1	$\dagger$	7			Г			-	7	$\neg$	П		_	T	t	†		T	1	$\vdash$		+	T	$^{+}$	†	+	T	+	+	+
15	14	Γ	П	Ť	1	┪		Γ	T	1	1						64	1	7		_		T	T		T	T	1 \		-	T	†	+-	T	1	+	t	十	+
17		Γ	Π	Ī	Ι			L	L	Ι	J						65									Π	Γ	1			1		T	T		1	T	T	$\top$
19			$\prod$	I	Γ	I		$\Box$	I	I							_											]				Ι	Ι	Γ	Ι		Г	T	1
19		Ĺ	Ц	1	L	$\prod$	_		$\perp$	$\Box$	I		Щ				_	Ĭ											-		Ι	Ι	I	L	$oxed{\Box}$	I		Ι	I
20   2   2   2   2   2   2   2   2   2		L	Ц	1	L	4			$\perp$	$\perp$	$\perp$					Ш		_	_				L		_	L						L	L					I	
21		L	$\parallel$	4	Ļ	4		L	╙	$\perp$	4			Щ		Ш	_	_		$\Box$			L		L		L		L	119	丄	L	┸				L	L	L
22     72     122     123     122     123     124     124     124     125     124     125     124     125     124     125     126     127     127     128     127     127     128     128     128     128     128     128     128     128     129     130     130     131     130     131     130     131     130     131     132     132     132     132     132     133     133     134     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     137     136     137     136     137     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     141     142     142     143     143     144     144     144     144     144     144     145     146     145     146     147     147     147     147     147     147     147     147	$\longrightarrow$	Ŀ	4	_	$ \angle $	1			L	L						Ш	1													120									
23		2	1	V	1	4			L	┸	_					$\rightarrow$	$\rightarrow$		$\perp$					L							$\perp$							I	$\perp$
24   124   124   124   125   126   127   126   127   128   127   128   127   128   127   128   129   129   129   130   130   130   130   131   132   132   133   134   135   136   136   137   137   137   137   137   137   139   139   139   139   140   141   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   14		L	4		L	4		_	L	L	4					Ш	$\rightarrow$	4	_	_				L	<u> </u>				_			L	L					L	L
25     75     125     125     125     125     126     127     127     127     128     127     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     136     135     136     135     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     139     139     140     140     141     141     141     141     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     145     145     145     145     145     145     145     145     147     147     147     147     147		L	4		L	4		_	╄	1	4	_	_	Ц		$\sqcup$		$\perp$	4	_		_	_	<b></b>	<u>L</u>	Ш	L				$\perp$	L	L			_	丄	L	
27   28   127   128   128   128   129   128   129   129   130   130   131   130   131   131   131   131   131   132   132   132   132   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   136   136   137   137   137   137   138   139   139   139   140   141   141   141   141   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147	$\mapsto$	_	4		L	4		L	$\perp$	4	4	_	-			$\vdash$	_	$\perp$	4	4	_			L	_		L		Ш	124	1	L	_	L	L	$\perp$	ot	$\perp$	$\perp$
27   28   127   128   128   128   129   128   129   129   130   130   131   130   131   131   131   131   131   132   132   132   132   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   136   136   137   137   137   137   138   139   139   139   140   141   141   141   141   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147		_	4	_	┞	4		L	╀	1	+	4		$\dashv$		-		+	$\dashv$	4	-	_	BE	<b>E ©</b>	ST		$\mu$	115	l na	125	⇒n-	-	╄,	١,	Ļ	L	Ļ	$\perp$	丄
28       78       128       129       129       130       130       130       131       131       132       132       132       133       133       133       134       134       134       134       135       136       137       136       137       136       137       136       137       137       138       138       138       139       139       140       141       141       142       142       143       144       144       144       145       146       146       147       1		_	+		╀	+			╀	╀	+	$\dashv$	-			-	_	-	$\dashv$	4	-		_		Ľ		- "	J U-	2014	13970	⊅હ	C	7_5	1		Ľ	Y_	╄	╄
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147		_	+		┝	+		H	╁	╁	+	+	-			$\vdash$	_	+	+	$\dashv$	$\dashv$			├	-	$\vdash$					╁	╀	⊢	├-	├-	├	⊢	+	₩
30		_	+		┝	+	-	-	╁	╁	+	┪	$\dashv$	$\dashv$			$\rightarrow$	+	+	+	$\dashv$	_		⊢	H	-			_		╀	⊢	+	╀╌	⊢	├-	⊢	⊬	⊬
31   81   131   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   136   136   136   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   139   139   139   139   140   140   141   140   141   144   144   142   142   143   143   143   144   144   144   144   144   145   145   146   146   147			+	_	┝	+	_	-	1	╁	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			_	+	+	$\dashv$	$\dashv$	_		┢─	-		$\dashv$		-	-+-	╫	├	╀	├	-	⊢	┢	╁	+-
32   82   132   133     33   84   134   134   134     35   85   135   136   136   137     36   86   136   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   139   139   139   139   139   140   140   141   140   141   141   141   141   142   142   143   143   143   144   144   144   144   145   146   146   147		-	+		H	+	_		╁	+	$^{+}$	$\dashv$	$\dashv$	ヿ		-	$\rightarrow$	+	+	┪	7	$\dashv$	_	┢	Н	$\dashv$	$\vdash$		-	_	╁╌	H	╁	<del> </del>	├	-	-	╁	╁
33	-	_	†		H	†			┢	t	†	$\dashv$	$\dashv$	_		-	_	+	7	7	1	$\dashv$			Н		$\neg$				+	┢	+	1-		-	┢	╁	╁╌
34   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   136   136   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   139   139   139   139   139   140   140   140   141   140   141   141   141   142   142   142   143   143   144   144   144   145   145   146   146   147   14	33		1		Γ	Ť			T	T	T	7	寸	$\dashv$		$\vdash$	83	$\top$	7	7						-					T	H	╁			H	├	╁	╁
36   136     37   136     38   137     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   147	34		T		Γ	Ţ				Τ	+	7	$\exists$	$\exists$			84	$\top$	7	7	$\dashv$	$\neg$				$\dashv$	$\exists$				T	$\vdash$	1			十	-	$\vdash$	$^{\dagger}$
37   88   137   137   138   138   138   138   138   139   139   139   140   141   140   141   140   141   141   140   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   143   143   144   143   144   144   144   145   145   146   146   146   147   144   144   144   144   144			I			Ι					I					$\rightarrow$				╝									ŀ	135						Γ	<u> </u>	T	1
38		_	floor	_	Ĺ	$\mathcal{I}$			Ĺ	Ĺ	$\perp$	$\Box$						$\Box$	$\Box$	I										36								Г	Π
39 139   40 139   41 90   42 141   43 92   44 93   45 94   46 95   47 147			1		L	Ţ			L	L	$\perp$	$\bot$	J			$\rightarrow$		$\perp$	I	$\bot$	$\Box$					I				37									$\Box$
40 90   41 91   42 141   43 92   44 93   94 144   95 145   146 96   97 147		_	4	_	L	$\downarrow$			L	L	4	4	4	$\sqcup$		-	-			_[	$\downarrow$	$\Box$			$\square$				_									L	
41 91   42 141   43 92   44 93   45 94   95 144   144 144   95 145   146 97			4		L	4	4		L	L	4	4	_	4		_	_	4	4	4	4	_	_			_	_		$\rightarrow$				<u> </u>	L			Ĺ	匚	匚
42 92 142   43 143   44 94   45 95   46 96   47 97			1		L	1	_		L	L	4	$\perp$	$\perp$	$\dashv$				$\perp$	$\perp$	_	_	_				$\perp$	Ц				_	L	L	L			L	L	L
43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147	41		1		L	$\downarrow$	_		<u> </u>	L	↓	$\perp$	$\perp$	$\Box$				$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$						$ oldsymbol{ } oldsymbol{ } oldsymbol{ }$			141		L					L	L	
44 94 144   45 145   46 96   47 97			4		_	1	_		L	1	1	4	$\downarrow$	Ц				_	4	4	_					$\perp$	Ц						$\Box$					Ĺ	
45			+	_	_	+	_		L	1	4	4	4	4				4	4	$\perp$	4	_				_	_		_		_		_			$\Box$	$oxed{oxed}$	L	
46 96   47 146   97 147	44	_	4	_	$\vdash$	+	4		_	$\vdash$	+	4	4					4	4	4	4	_	_		_	4	$\sqcup$				1_	L	_			Ш	_	L	
47 97 147			+	_	H	+	_		$\vdash$	$\vdash$	+	4	4	$\dashv$				+	+	+	$\dashv$	4	4	4	_	4	4				₩	<u> </u>	_	$\sqcup$			_	<u> </u>	$\vdash$
			+		H	+	-	_	-	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	-				+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	-	_	$\dashv$	4	$\dashv$					_	_			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
	48		+		H	+	-	_	-	$\vdash$	+	+	+	$\dashv$				+	+	+	4			-		$\dashv$	$\dashv$				-	_	_	_		Н		-	Н
		_	+		$\vdash$	+	-		$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	$\dashv$				+	+	+	$\dashv$	+	_	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	}			Ͱ	_	-	Н		$\vdash$		$\vdash$	-
49		-	+		$\vdash$	+	-	-	$\vdash$	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$				+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	-	-	$\dashv$	$\dashv$	-	- [1	50	-	_	-	Н			$\dashv$	$\vdash$	Н

13/1° 15/1° 10

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)